

**DEXP**

ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ



**DEXP ESC3**  
**электросамокаты**

# Мазмұны

Сақтық шаралары .....	5
Жинақтама .....	5
Құрылғының мақсаты.....	5
Аккумуляторлық батареямен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion) .....	6
Құрылғының сызбасы.....	8
Құрастыру және орнату.....	9
Самокатты зарядтау.....	9
Доңғалақтарды ауамен толтыру .....	9
Құрылғыны пайдалану .....	9
Тежегіш дискісін баптау .....	9
Құрастыру және тасымалдау .....	9
Техникалық сипаттамалары .....	10
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату қағидалары мен шарттары.....	11
Қосымша ақпарат .....	12

## Сақтық шаралары

1. Самокатта тұрмаған кезде газ тұтқасын баспаңыз.
2. Барлық мүмкін кедергілерді айналып өтіңіз.
3. Егер сіздің жолыңызда шұңқырлар, «полиция тежегіштері», табалдырықтар немесе басқа тегіс емес беттер болса, 5-10 км/сағ жылдамдықпен жүріңіз.
4. Самокатпен жол жүру бөлігінде немесе жаяу жүргіншілердің де, көлік құралдарының да қозғалысына рұқсат етілген тұрғын аудандарда жүрмеңіз.
5. Сақ болыңыз — сіз үй-жайдағы немесе лифтідегі есік қорабына, сондай-ақ басқа объектілерге басыңызды соғып алуыңыз мүмкін.
6. Самокат бағытын жоғары жылдамдықпен күрт өзгертпеңіз.
7. Рюкзактар мен басқа ауыр заттарды рульге ілмеңіз.
8. Қозғалыс кезінде бір аяғыңызбен тұрмаңыз.
9. Көлбеуден түскен кезде тездетпеңіз және баяулау үшін тежегіш тұтқасын уақтылы қолданыңыз.
10. Биікке көтерілу кезінде самокаттан түсіңіз және оны өз жүрісімен итеріңіз.
11. Самокатты басқару кезінде телефонмен сөйлеспеңіз немесе құлаққап киюге болмайды.
12. Жаңбырлы ауа-райында ашық ауада самокатты қолданбаңыз, сонымен қатар шұңқырлар мен басқа да су кедергілерінен өтпеңіз.
13. Жолаушымен, оның ішінде баламен бірге самокатта жүрмеңіз.
14. Артқы бүріккішті баспаңыз.
15. Тежегіш дискіні ұстамаңыз.
16. Самокатпен жүру кезінде руль дөңгелегін босатпаңыз.
17. Баспалдақ бойынша скутермен жүрмеңіз және кедергілерден секіруге тырыспаңыз.

## Жинақтама

- Электросамокат.
- Бұрандалар - 4 дана.
- Алты қырлы кілт - 3 дана.
- Қуат адаптері.
- Пайдаланушы нұсқаулығы.

## Құрылғының мақсаты

Электросамокат автомобиль жолдарынан тыс қала бойынша жол жүруге арналған.

# Аккумуляторлық батареямен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)

*Құрметті пайдаланушы! Сіз сатып алған құрылғы литий негізіндегі аккумуляторды қуат көзі ретінде пайдаланатынына назар аударамыз. Төменде көрсетілген ақпаратпен мұқият танысып шығуыңызды сұраймыз. Бұл Сізге аккумуляторыңыздың қызмет ету мерзімін ұзартуға және оны пайдалану кезінде жағымсыз салдарды алдын алуға көмектеседі.*

## АКБ табиғи тозуы

Құрылғыны ұзақ сақтау және пайдалану кезінде аккумулятор (бұдан әрі мәтін бойынша – «АКБ») заряд пен сыйымдылықты жоғалту қасиетіне ие болады. Құрылғыны пайдалану кезеңінде 300 зарядтау-разрядтау циклынан кейін (құрылғыны шамамен бір жыл пайдалану) АКБ сыйымдылығы номиналды мәннен 80% дейін төмендеуі мүмкін деп күтуге болады. АКБ сыйымдылығы 400 зарядтау-разрядтау циклынан кейін номиналды сыйымдылықтың 60% дейін төмендеуі мүмкін.

Көрсетілген шектер мен уақыт кезеңдеріндегі сыйымдылықтың ішінара төмендеуі — бұл АКБ табиғи тозуы, ол ақау болып табылмайды.

АКБ құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Өздігінен разряд айына шамамен 5% құрайды. АКБ өзінің құрылымы бойынша қысқа өмір сүреді және олар пайдаланылғанына немесе пайдаланылмағанына қарамастан үнемі нашарлайды. Бұл нашарлау неғұрлым қарқынды болса, температура соғұрлым жоғары болады және заряд мөлшері «оңтайлы» (сақтау тұрғысынан) мөлшерден алыс болады, ол 40% тең деп саналады. Басқаша айтқанда, егер батарея қолданылмаса, зарядты 40-50% деңгейінде ұстаған жөн.

### 1. Тек түпнұсқа зарядтау кабелін пайдаланыңыз.

Аккумулятордың зарядтау-разрядтау қабілеті оған орнатылған контроллермен басқарылады. Түпнұсқа жиынтық құрамына кірмейтін сыртқы зарядтау құрылғыларында «жылдам зарядтау» мәжбүрлеу режимдеріне рұқсат етілмейді, себебі зарядтау және разряд тоқтары шектеулі.

АКБ «есте сақтау әсері» жоқ. АКБ кез-келген деңгейден разрядтауды/ зарядтауды бастауға болады. Көптеген құрылғыларда зарядтау/разрядтау дәрежесі бойынша шектеу бар - контроллер АКБ зарядтауға мүмкіндік бермеуі мүмкін, мысалы, егер заряд 90%-дан асып кетсе. Сондай-ақ, ол АКБ толығымен зарядсыздандыруға мүмкіндік бермейді, осылайша оның элементтерінің істен шығуына жол бермейді («терең разряд» әсерінен).

Егер АКБ 2 апта немесе одан да көп уақытта разрядталған күйде болса, онда оның элементтеріндегі сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүреді, нәтижесінде АКБ өзі істен шығады.

Егер құрылғының АКБ зарядсызданып, біраз уақыт пайдаланылмаса, онда құрылғыны пайдалануды қайта іске қоспас бұрын оны шамамен 1-2 сағатқа 3Қ қосу керек.

## **2. Температура режимін сақтаңыз.**

АКБ +15 °С-дан +35 °С-қа дейінгі температура кезінде зарядталған күйде сақталуы керек. АКБ өте жоғары (+50 °С-тан жоғары) және өте төмен (-30 °С-тан төмен) қоршаған орта температурасында ұзақ мерзімді пайдалануға шыдамайды. Құрылғыға тікелей күн сәулесінің түсуіне жол бермеңіз, сонымен қатар оны жылу көздеріне жақын жерде, мысалы, электр жылытқыштар жанына қалдырмаңыз.

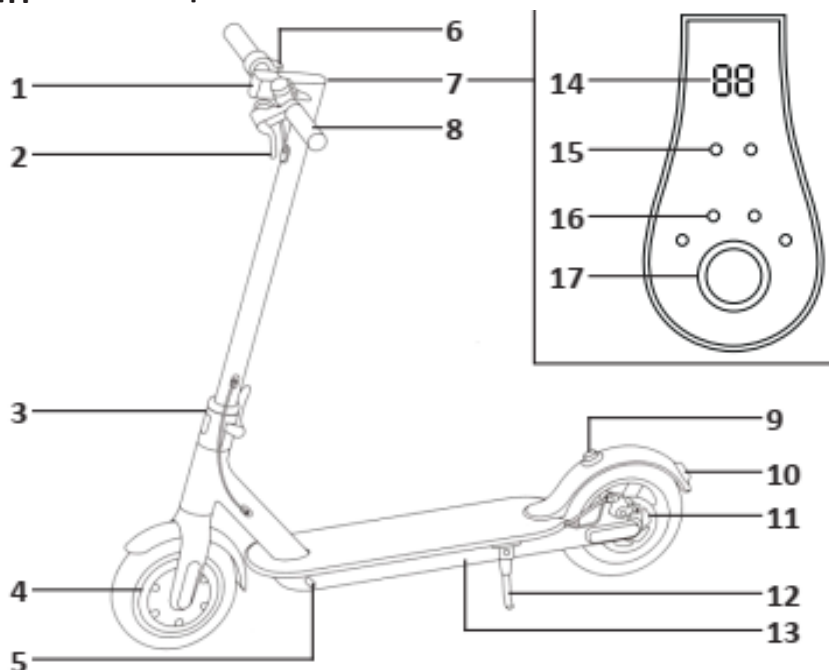
## **3. Бөлшектемеңіз, күйдірмеңіз, зақымдану іздері бар АКБ пайдаланбаңыз.**

Ешбір жағдайда АКБ дербес бөлшектеуге және олардың элементтерін зарядтауға болмайды, мұны білікті мамандар жасауы керек. Элементтерді тесу немесе сындыру ішкі қысқа тұйықталуға әкелуі мүмкін, содан кейін өрт пен жарылыс болады. АКБ корпусын ашу кезінде элементтің ішіне су кіруі немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сутегінің бөліну реакциясы мен оттың шығарылуына әкелуі мүмкін. Зақымдалған АКБ адам денсаулығына зиянды заттар шығарады. Егер АКБ қалыпты режимде жұмыс істемей қалса, қандай да бір себептермен деформацияланған болса (ісінген, тартылған және т.б.), дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласуыңыз керек.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** АКБ жұмыс уақыты көптеген факторларға байланысты (ұзақтығы пайдалану шарттары және т.б.); нақты жұмыс уақыты көрсетілгенге сәйкес келмеуі мүмкін. АКБ зарядтау циклдерінің шектеулі санына рұқсат етіледі және біраз уақыттан кейін ауыстыруды қажет етуі мүмкін (АКБ шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік талонынан қараңыз).

АКБ жұмыс уақыты пайдалану режиміне және баптауларға байланысты.

## Құрылғының сызбасы



1. Алдыңғы фаралар.
2. Тежеу тұтқасы.
3. Жинау механизмі.
4. Қозғалтқыш.
5. Зарядтау ағытпасы.
6. Жеделдету тұтқасы.
7. Құрылғыны басқару тақтасы.
8. Руть тұтқасы.
9. Құрылғыны құрастыру үшін бекіту.
10. Артқы жүріс және тежеу фарасы.
11. Тежегіш диск.
12. Басқыш.
13. Алаңша.
14. Жылдамдық индикаторы.
15. Беріліс индикаторы.
16. Батарея заряды индикаторы.
17. Құрылғыны басқару батырмасы: құрылғыны қосу үшін батырманы 1 секунд басып тұрыңыз; берілісті ауыстыру үшін басыңыз; алдыңғы және артқы фараларды қосу үшін екі рет басыңыз.



## Құрастыру және орнату

1. Руль тірегін тік етіп орнатыңыз, оны бекітіп, самокатты басқышпен қойыңыз.
2. Руль дөңгелегін кәбілдерге зақым келтірместен руль тірегіне абайлап орнатыңыз.
3. Бұрандаларды руль дөңгелегінің алдыңғы және артқы жағынан алты-бұрышты кілтпен тартыңыз.

## Самокатты зарядтау

1. Резеңке клапанды ашыңыз.
2. Зарядтау құрылғысының ашасын зарядтау ағытпасына салыңыз.
3. Зарядтау аяқталғаннан кейін штекерді өшіріңіз.
4. Клапанды жабыңыз.

**Назар аударыңыз:** Самокат толығымен зарядталған кезде, заряд жарық индикаторы жасыл болып жанады.

## Доңғалақтарды ауамен толтыру

1. Доңғалақтағы шұраның қақпағын бұрап алыңыз.
2. Шұрамен ауа толтыру шланғысын жалғаңыз, оған сорғыны қосыңыз.
3. Доңғалақтарды ауамен толтырыңыз.

## Құрылғыны пайдалану

**Назар аударыңыз:** құрылғыны пайдалану кезінде дулыға, тізеқаптары мен шынтаққаптарды қолданыңыз.

1. Бір аяғыңызды платформаға қойыңыз, ал екіншісімен баяу жерден итеріңіз.
2. Газ тұтқасы жылдамдығы 5 км/сағ-тан асқаннан кейін қосылады.
3. Бұрылысты орындау үшін корпусы дұрыс бағытта еңкейтіп, руль дөңгелегін баяу бұраңыз.
4. Тоқтату үшін газ тұтқасын босатыңыз және тежеу тұтқасын басыңыз.
5. Самокатты тұраққа қою кезінде құлыптау механизмін (басқышты) орнатыңыз.

## Тежегіш дискіні баптау

**Назар аударыңыз:** тежегішті реттемес бұрын, самокаттың өшірулі және зарядталмағанына көз жеткізіңіз. Егер тежегіш тым қатты немесе әлсіз байланған болса, суппорттағы бұранданы босату үшін алтыбұрышты кілтті қолданыңыз. Содан кейін тежегіш кәбілдің ұзындығын реттеп, бұранданы қайтадан қатайтыңыз.

## Құрастыру және тасымалдау

1. Руль тірегін ұстап тұрып, қауіпсіздік ілгегін ашу үшін оны сағат тіліне қарсы бұраңыз және құлыптау тұтқасын босатыңыз.
2. Руль тірегін ілмек артқы шашыратқыштағы сақина арқылы өтетіндей етіп жинаңыз және оны бекітіңіз.
3. Руль тірегін бір немесе екі қолыңызбен ұстаңыз.
4. Жинау кезінде қоңырау тұтқасын шашыратқыштағы ілгектен ажыратыңыз.

## Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: ESC3.
- Габариттері:
  - Ашылған түрде: 106 x 42 x 115 см.
  - Жиналған түрде: 106 x 42 x 48 см.
- Салмағы: 12 кг.
- Максималды жүктеме: 100 кг.
- Жылдамдық:
  - Орташа: 20 км/сағ.
  - Максималды: 25 км/сағ.
- Доңғалақтардың диаметрі: 8,5'' (21.59 см).
- Максималды көлбеу: 11°.
- Температура:
  - Сақтау: -20 — 45 °С.
  - Пайдалану: -10 — 40 °С.
- Қауіпсіздік дәрежесі: IPX4.
- Зарядтау уақыты: 5 сағатқа дейін.
- Бір зарядтағы жүріс қоры: 18 км дейін<sup>1</sup>.
- Аккумулятор түрі: li-ion.
- Аккумулятордың номиналды кернеуі: 36 В.
- Аккумулятордың кіріс кернеуі: 42 В.
- Аккумулятор сыйымдылығы: 4000 мА·сағ.
- Қозғалтқыш қуаты: 350 Вт.
- Зарядтау құрылғысының номиналды қуаты: 71 Вт.
- Зарядтау құрылғысының номиналды кіріс кернеуі: 100-240 В.
- Зарядтау құрылғысының номиналды шығыс кернеуі: 42 В.
- Зарядтау құрылғысының номиналды тоғы: 1.5 А.

---

1 Жүріс пен жылдамдық қорының көрсетілген параметрлері тек ақпараттық сипатта болады және ағымдағы жүктемеге (салмаққа) және пайдалану жағдайларына (еңіс, қоршаған ортаның температурасы, ылғалдылық, жылдамдық және қозғалтқышқа жүктеме) байланысты өзгеруі мүмкін.

## Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату қағидалары мен шарттары

- Құрылғы ешқандай монтаждауды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғыны сақтау өндіруші мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларындағы қаптамада 5 °С-тан 40 °С-қа дейінгі ауа температурасы және 80%-дан аспайтын ауаның салыстырмалы ылғалдылығы кезде жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда коррозия тудыратын агрессивті қоспалар (қышқыл булары, сілтілер) болмауы тиіс.
- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы керек.
- Құрылғы мұқият қолдануды қажет етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т. б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және кәдеге жарату үшін электр және электронды жабдықты тиісті қабылдау пунктіне кәдеге жарату үшін тапсырылуы керек. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды сақтауға және тиісті емес пайдалану кезінде болуы мүмкін қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиянды алдын алуға көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және кәдеге жарату пункттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды алып кететін кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны кәдеге жаратыңыз.



## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Шэньчжэнь Читадо Тэкнолоджи Ко., Лтд.

№ 1 ғим., 3 қабат, Синьхунцзэ, Кукэн Комьюнити, Гуаньлань к-сі, Лунхуа, Шэньчжэнь қ., Қытай.

Қытайда жасалған.

**Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Казахстане:** ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нұр-Сұлтан, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Қазақстан.

**Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:** «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа ауданы, Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12, Қазақстан.

Бұйымның сыртқы түрі және оның сипаттамалары алдын ала ескертусіз өзгерістерге ұшырауы мүмкін.

Құрылғының жиынтықтамасы ескертусіз өзгеруі мүмкін.



# Кепілдік талоны

SN/IMEI: \_\_\_\_\_

Кепілдікке қойылған күні: \_\_\_\_\_

Өндіруші кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі өнімді сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге қолданылады.

Кепілдік қызмет көрсету пайдаланушының нұсқаулығына сәйкес өнімді пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті қызмет көрсету орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Қызмет көрсету орталықтарының өзекті тізімі мына мекенжай бойынша:  
<https://www.dns-shop.ru/service-center/>





**[www.dexp.club](http://www.dexp.club)**